

# 2013 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

VŠĮ „GRUNTO VALYMO TECHNOLOGIJOS“





## TIKSLAI

Viešoji įstaiga „Grunto valymo technologijos“ įsteigta 1997 metais. Jos tikslas tenkinti viešuosius interesus vystant:

- Dirvožemio, grunto, vandens ir vandens telkinių, užterštų organinės kilmės teršalais, valymą;
- Valymo technologijų kūrimą bei tobulinimą;
- Eksperimentinę veiklą, susijusią su naujų, organinius teršalus oksiduojančių, mikroorganizmų paieška, jų panaudojimu aplinkai valyti;
- Taršos židinių, jų apimties ir pavojingumo aplinkai laipsnio nustatymą, išaiškinimą ir tyrimą;
- Techninių sprendimų ir projektų taršai lokalizuoti ir likviduoti parengimą ir įdiegimą;
- Ekologinį visuomenės švietimą, ekologinės literatūros rengimą ir leidybą.



## 2013-2014 METŲ PRIORITETAI

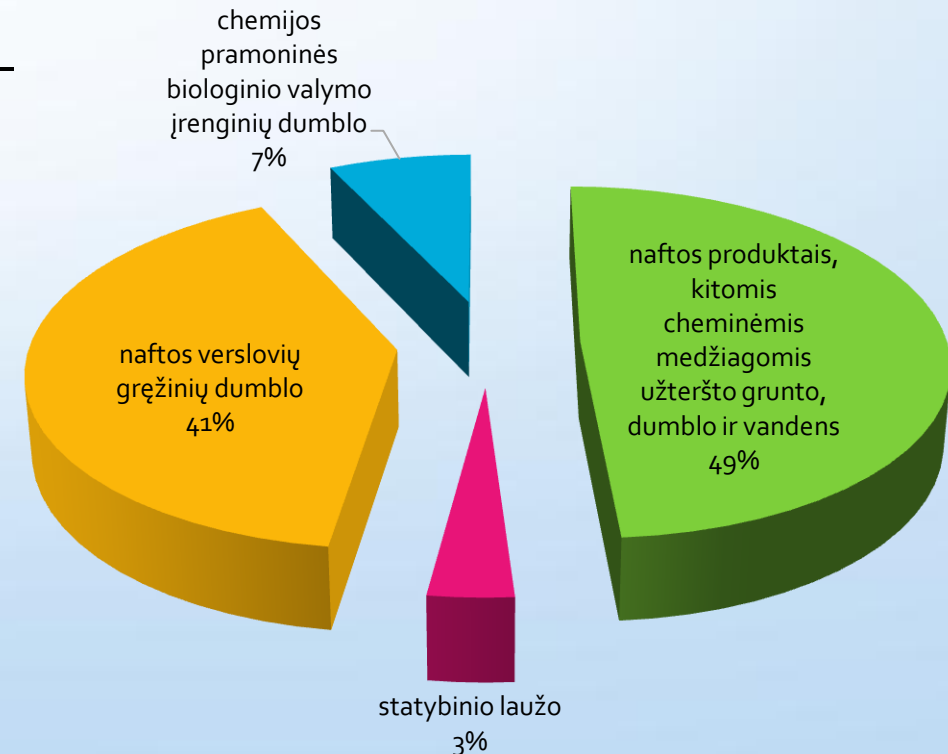
- Kompleksinis užterštų teritorijų valymas ir tvarkymas.
- Pasiiekti užteršto grunto, dumblo ir vandens kiekio išvalymo ir sutvarkymo stacionariose aikštelėse ir taršos vietoje augimą iki 17 000 tonų per metus.
- Plėsti ekologinį švietimą, bendradarbiauti su aukštosiomis mokyklomis, priimti studentus praktikos atlikimui įstaigos gamybinėse bazėse.
- Tęsti Jonavos skyriaus gamybinės bazės plėtrą.
- Modernizuoti grunto, dumblo ir vandens valymo kompleksą Klaipėdos skyriuje.
- Pradėti rengti karjerų rekultivacijos projektus panaudojant išvalytą gruntą ir ežerų dumblą bei fitoremediaciją.



## 2013 METŲ GAMYBINĖS VEIKLOS REZULTATAI (1)

### IŠVALĖME:

- Naftos produktais, kitomis cheminėmis medžiagomis užteršto grunto, dumblo ir vandens – 7412 tonų (planuota 11700 tonų);
- statybinio laužo – 500 tonų (planuota 200 tonų);
- naftos verslovių gręžinių dumblo – 6170 tonų (planuota 3000 tonų);
- chemijos pramoninės biologinio valymo įrenginių dumblo – 1081 tona (planuota 1200 tonų).





## 2013 METŲ GAMYBINĖS VEIKLOS REZULTATAI (2)

### PRIIMTA VALYMUĮ:

- naftos produktais, kitomis cheminėmis medžiagomis užteršto grunto, dumblo ir vandens – 16320 tonų (planuota 13000 tonų);
- statybinio laužo – 225 tonų (planuota 150 tonų);
- naftos verslovių gręžinių dumblo – 7001 tona (planuota 4000 tonų);
- chemijos pramoninės biologinio valymo įrenginių dumblo – 911 tona (planuota 1200 tonų).



## 2013 METŲ GAMYBINĖS VEIKLOS REZULTATAI (3)

### IŠVALYTA IR SUTVARKYTA:

- Pavermenio k. ŽŪB naftos bazės teritorija (Kėdainių raj.);
- Drevernos k. katilinės teritorijos gruntas (Klaipėdos raj.);
- Kejėnų k. užteršta naftos produktais teritorija (Raseinių raj.);
- Krokialaukio technikos kiemo tvenkinys užterštas naftos produktais (Alytaus raj.);
- įvykdytas Gulbiniškių karinės raketinės bazės užterštos teritorijos valymo projekto II etapas;
- Priimtas valymui Mindaugo vidurinės mokyklos užterštas gruntas (II etapas) (Vilniaus m.).





## 2013 METŲ GAMYBINĖS VEIKLOS REZULTATAI (4)

### PARENGTA:

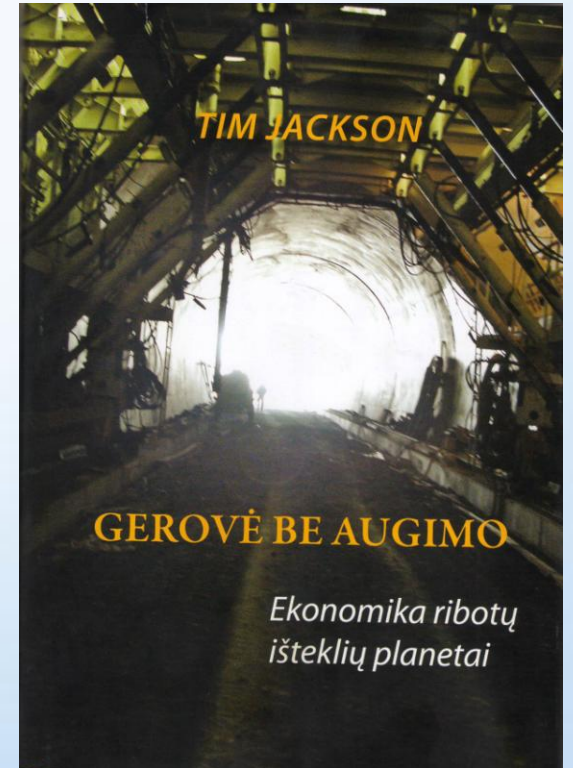
- 2 vandens telkinių valymo projektai;
- 5 užterštų teritorijų baigiamosios tvarkymo ataskaitos, kurios pateiktos ir suderintos su Lietuvos geologijos tarnyba;
- „Gondingos HE (Plungės raj.) tvenkinio dumblo užteršto naftos produktais sutvarkymo ir valymo vietos galimybių studija“.





## EKOLOGINIŲ ŽINIŲ SKLAIDA (1)

- Išleistas leidinys „Raudoni lapai 2012/14“;
- Nemokamai išplatinta įstaigos išleista knyga „Gerovė be augimo. Ekonomika ribotų išteklių planetai“;
- Išleista Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamento parengta monografija „Baltijos jūros aplinkos būklė“ (vienas skyrius parengtas įstaigos specialistų);







## EKOLOGINIŲ ŽINIŲ SKLAIDA (2)

- Parengtas ir paruoštas leidybai reklaminis leidinys apie VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ vykdomus darbus ir naudojamą technologijas;
- Parengtas ir paruoštas leidybai leidinys (bukletas) VU Botaniko sode GVT iniciatyva ir lėšomis įrengtos Augalų gebančių skatinti savaiminius dirvožemio savivalos procesus ekspozicinės kolekcijos lankytojams;
- VU Botanikos sode įrengta augalų gebančių skatinti savaiminius dirvožemio savivalos procesus kolekcijos papildoma ekspozicija;



## EKOLOGINIŲ ŽINIŲ SKLAIDA (3)

- VU Gamtos mokslų fakulteto Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedros 2 studentams, pagal su Vilniaus universiteto rektoriumi pasirašytą sutartį, skirtos ir įteiktos profesoriaus Karolio Jankevičiaus vardo stipendijos;
- Organizuotos atvirų durų dienos įstaigos skyriuose: Jonavoje 3 kartus, Klaipėdoje 1 kartą;
- Kartu su Lietuvos geografų draugija suorganizuotas Lietuvos kraštovaizdžio kaitos fotokonkursas „Laikas keičia Žemę“ ir išleista elektroninė knyga „Laikas keičia žemę“;
- Parengtos ir Lietuvos radijo laidoje „Gamta visų namai“ transliuotos 5 laidos tema „Žaizdos žemės mūsų“.



## EKOLOGINIŲ ŽINIŲ SKLAIDA (4)

- Publikuotas tarptautiniame, recenzuojamame žurnale „Polish journal of environmental studies“ įstaigos kartus su GTC Botanikos instituto Biodestruktorių laboratorijos mokslininkais parengtas straipsnis „Effect of Complex Technological Means on Biodegradation of Oil Products and Succession of Microorganisms in Polluted Soil“.
- Publikuoti 3 straipsniai ir parengtas 1 reportažas, parodytas per regioninę televiziją.



## SUTEIKĖME PARAMĄ: (1)

- Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centrui organizuojant Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso Nacionalinio etapo baigiamąjį turą.
- VU Botanikos sodui organizuojant Tarptautinės biologinės įvairovės dienos minėjimą.
- Respublikiniam aplinkosaugininkų suvažiavimui.
- Pasaulinės aplinkos apsaugos ir Žemės dienos organizavimui.
- VšĮ „Vaikų ir paauglių socialinis centras“ ekologinės vasaros stovyklos „Padėk gamtai – padėk sau“ organizavimui.



## SUTEIKĖME PARAMĄ: (2)

- Trakų r. Paluknio „Madeinos“ vidurinei mokyklai ekologinės stovyklos „Rūšiuok – aplinką tausok“ organizavimui.
- VšĮ „Ramūno atelje“ Respublikinio jaunimo kino forumo „Gamtos dienos“ organizavimui.
- Nevyriausybinėms aplinkosauginėms organizacijoms – Lietuvai pagražinti Vilniaus draugijai (ekologiniam švietimui ir ekologinės literatūros leidimui skirta finansinė parama ir padovanotos įstaigos išleistos knygos).

VšĮ „Grunto valymo technologijos“



*Gamtai ir žmogui*